SAEY

SAEY HARA

GUIDE D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

Informations importantes pour l'utilisateur 4

1. INSTALLATION ET PREMIÈRE MISE EN SERVICE 5

1.1 Étendue de la livraison + accessoires 5

1.2 Calcul de la charge thermique (chaleur nécessaire) 5

1.3 Caractéristiques exigées pour la cheminée 6

1.4 Alimentation en air comburant 8

1.5 Installation du poêle d'ambiance 9

1.6 Raccordement à la cheminée 10

1.7 Première mise en service 10

2. FONCTIONNEMENT 11

2.1 Combustibles 11

2.2 Principe de fonctionnement 12

2.3 Chauffage et réglage de la puissance 13

2.4 Nettoyage et entretien 17

3. GARANTIE PRODUIT ET GARANTIE DE QUALITÉ 23

4. PIÈCES DE RECHANGE ET D'USURE 24

5. DONNÉES TECHNIQUES 26

Informations importantes pour l'utilisateur

Tous nos compliments !

En prenant un poêle HARA, vous avez choisi un poêle d'ambiance à la fois fonctionnel et élégant.

Nous soignons particulièrement le design et nous utilisons une technique de combustion éprouvée, des matériaux de haute qualité et de bonnes méthodes de fabrication. Le poêle HARA a été construit selon les technologies les plus récentes et il est conforme aux exigences de la norme européenne DIN EN 13240 pour les poêles d'ambiance à granulés.

Lorsque vous installez et raccordez le poêle d'ambiance, vous devez observer les lois en vigueur, le code régional de construction et les règlements locaux applicables relatifs à la construction. La capacité de fonctionnement
et la durée de vie de votre poêle d'ambiance dépendent de la manière dont vous l'utilisez, de l'entretien et du respect des consignes données dans le guide d'installation et de fonctionnement.

En cas de non-respect des consignes données dans le guide d'installation et de fonctionnement la garantie est annulée.

Toute modification du poêle HARA par l'utilisateur de l'installation est proscrite !

Attention !

En chauffant, votre poêle d'ambiance devient brûlant – surtout la plaque supérieure, le manteau, les conduites d'évacuation des gaz de combustion et la vitre ! Notamment, veillez à ce que les enfants se tiennent à une certaine distance du poêle lorsqu'il fonctionne. Il est dangereux et même interdit de placer des objets qui ne résistent pas à la chaleur sur le poêle ! Pour manipuler votre poêle HARA, nous vous conseillons vivement de porter les gants de protection inclus dans la livraison.

Combustibles inadaptés / proscrits

Toute personne utilisant son appareil de chauffage personnel comme un incinérateur privé pour se débarrasser d'ordures ménagères, de morceaux de bois traités chimiquement ou de vieux papiers, se comporte de façon irresponsable envers l'environnement. Le taux d'émissions produit par votre poêle d'ambiance HARA dépend également essentiellement de la bonne qualité des granulés employés. Le poêle HARA est conçu pour fonctionner avec des granulés conformes aux normes DIN 51731 et DINplus DIN 51731 ainsi que la norme autrichienne Ö-Norm M 7135.

Fonctionnement

Le poêle HARA est conçu uniquement pour brûler des granulés de bois. Le manteau, la vitre, etc. dégagent de la chaleur rayonnante. Après le remplissage, les granulés passent du réservoir par la goulotte dans la chambre de combustion et donc dans le foyer. L'air comburant nécessaire arrive de manière contrôlée au foyer. Dans la chambre de combustion et les conduites de gaz chauffant partant de cette dernière, les gaz brûlent et fournissent de l'énergie.

1. INSTALLATION ET PREMIÈRE MISE EN SERVICE

1.1 Étendue de la livraison + accessoires

Étendue de la livraison

Poêle HARA
- Poêle d'ambiance avec guide d'installation et de fonctionnement - Gants de protection, poignée de manœuvre, tisonier

1.2 Calcul de la charge calorifique (chaleur nécessaire)

Il est essentiel de bien choisir la taille du poêle d'ambiance en fonction de la quantité de chaleur nécessaire et des besoins de l'utilisateur afin d'assurer le bon fonctionnement et une utilisation économique du poêle. Par conséquent l'installateur doit calculer la charge calorifique.

Si la charge calorifique (chaleur nécessaire) de l'habitation doit être couverte uniquement par le poêle HARA, il faut calculer la charge calorifique selon DIN EN 12831. Si la quantité de chaleur nécessaire est supérieure à la puissance de votre poêle HARA, il faut absolument lui adjoindre une autre source de chaleur.
Notez bien également que votre poêle HARA ne doit pas fonctionner de manière continue.

1.3 Caractéristiques exigées pour la cheminée

Avant d'installer le poêle HARA, il faut contrôler la taille et les caractéristiques de la cheminée d'après les règlements locaux en vigueur (code régional de construction, décret relatif au chauffage et norme DIN 18160, partie 1). Il faut apporter la preuve avec des calculs réalisés selon la n orme DIN EN 13384 que la cheminée fonctionne suffisamment bien.

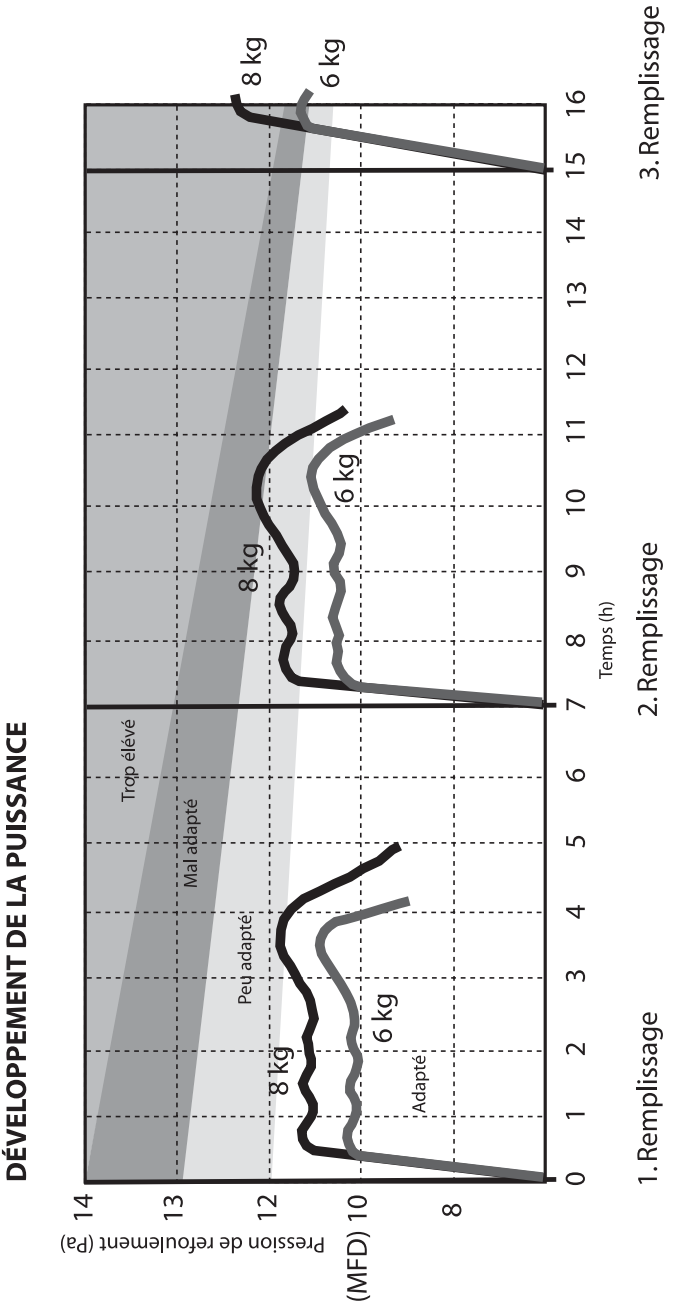
La cheminée doit pouvoir supporter les gaz de combustion émanant de combustibles solides (résistance à l'inflammation des suies, marquage G).

Pour que l'appareil fonctionne impeccablement, il doit être raccordé à la bonne cheminée. Il faut vérifier que toutes les ouvertures sur une même cheminée, telles que les passages de tuyau de poêle ou de ramonage sont fermées. Le conduit de cheminée doit contenir la pression de refoulement minimale et maximale donnée dans les caractéristiques techniques en fonction de la puissance calorifique nominale.

Selon le principe de fonctionnement du poêle HARA, la combustion et le développement des valeurs de puissance dépendent directement de la pression de refoulement de la cheminée, ainsi que des intervalles entre les phases de chauffage.

Si la pression de refoulement de la cheminée est trop élevée, le débit de combustible augmente, la température dans la chambre de combustion monte, tout comme la puissance de l'appareil. Ceci entraîne une augmentation des sollicitations et de l'usure des divers éléments du poêle. Par la même occasion, le rendement baisse mais les pertes et les émissions nocives augmentent.

On observe les mêmes effets lorsque les temps de refroidissement et de repos entre les pahses de chauffage sont trop courts. Il faut observer des intervalles de trois à quatre heures. Ainsi le poêle HARA ne doit être allumé que toutes les 7-8 heures.


DÉVELOPPEMENT DE LA PUISSANCE
Pression de refoulement (Pa)
(MFD) 10
12
13
14
8
Trop élevé
Mal adapté
Peu adapté
Adapté
8 kg
6 kg
8 kg
6 kg
8 kg
6 kg
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Temps (h)
1. Remplissage
2. Remplissage
3. Remplissage
MFD = Pression de refoulement minimum

1.4 Alimentation en air comburant

Important !
Lorsque le poêle prend l'air comburant dans la pièce où il est installé, il faut assurer une alimentation en air comburant suffisante. Sinon les poêles ou les systèmes d'air comburant installés dans la pièce peuvent nécessiter une prise d'air comburant située à l'extérieur.

Les installations d'aspiration d'air (par ex. ventilation, hotte aspirante, etc.) fonctionnant avec le poêle dans la même pièce ou brassant l'air de la pièce peuvent gêner l'alimentation en air comburant et exigent par conséquent de prendre des mesures de sécurité supplémentaires, conformément au décret relatif aux installations de chauffage.

Alimentation en air comburant par une conduite directe

Le poêle HARA prend l'air comburant dont il a besoin uniquement par la bouche d'arrivée d'air horizontale (Ø 100 mm) située à l'arrière, dans le socle de l'appareil.

L'air comburant peut aussi être acheminé par une conduite partant de l'extérieur directement reliée au poêle d'ambiance. À cet effet, l'air comburant doit être amené directement de la prise d'air extérieure au poêle.
À l'aide du diagramme de référence, vous pouvez déterminer le diamètre de la conduite.
Installez un calorifugeage suffisant pour éviter la formation de condensation.
Nous vous recommandons d'employer systématiquement ce mode de raccordement.

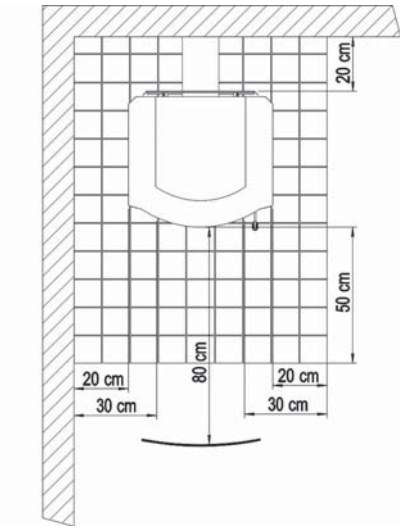
1.5 Installation du poêle d'ambiance

Notez bien que seul un poêle d'ambiance raccordé par un chauffagiste peut vous garantir un fonctionnement impeccable et une parfaite sécurité.

Exigences concernant la surface d'appui / les distances de sécurité

- Selon le chapitre 1.4, la combustion exige un apport d'air frais suffisant.
- Sous le poêle, il faut placer une plaque isolante résistante au feu et ininflammable (plaque en verre ou en acier, marbre, céramique, etc.).
- La surface d'appui doit être dimensionnée en fonction de la capacité portante (prendre éventuellement des mesures adaptées pour répartir la charge).
- Il ne faut pas ranger d'objets inflammables ou sensibles à la chaleur sous le poêle.
- Pour les objets inflammables ou sensibles à la chaleur, il faut observer les distances de sécurité suivantes :

Par rapport aux parois latérales :	min. 20 cm
Par rapport au panneau arrière :	min. 20 cm
Protection du plancher à l'avant :	min. 50 cm
Protection du plancher sur les côtés :	min. 30 cm
Dans la zone de rayonnement de la vitre :	min. 80 cm



1.6 Raccordement à la cheminée

La bouche d'évacuation des gaz de combustion du poêle HARA est montée en usine dans le panneau arrière. C'est à cet endroit que la conduite d'évacuation des gaz de combustion qui mesure Ø 130 mm est raccordée à la cheminée.

Règles de base pour monter la conduite d'évacuation des gaz de combustion:

- Ne jamais fixer la conduite d'évacuation solidement à la bouche d'évacuation. Il ne faut jamais réduire le diamètre du tuyau d'évacuation.
- La conduite d'évacuation ne doit pas être installée en pente par rapport au conduit de cheminée. Mieux vaut qu'elle monte légèrement.
- La conduite d'évacuation ne doit pas dépasser dans le conduit de cheminée. Ceci gênerait la montée des gaz de combustion. Nous recommandons d'installer une fourrure double dans le mur.
- Si plusieurs appareils sont raccordés à la cheminée, il faut observer une distance de 30 cm à la verticale minimum entre les raccordements. Évitez de raccoder trop d'appareils à la cheminée, cela gêne la montée des gaz de combustion. Renseignez-vous auprès de votre ramoneur !
- La cheminée ne doit pas évacuer d'air d'infiltration. Veillez à l'étanchéité de l'insert de cheminée et des trappes d'entretien à la cave et au grenier !
- Si la cheminée tire trop fort, nous vous conseillons d'installer un clapet pour réguler le tirage.

1.7 Première mise en service

C'est votre chauffagiste qui installe le poêle d'ambiance.

Lors de la première mise en service, nous vous recommandons de faire fonctionner le poêle d'ambiance avec une petite quantité de combustible seulement (3-4 kg). Pendant la première mise en service, la chaleur confère au laquage du poêle HARA sa grande solidité. Ceci peut s'accompagner d'un léger dégagement d'odeur désagréable. Évitez d'inspirer cet air directement. Pendant cette phase, aérez suffisamment la pièce où se trouve le poêle. Essuyez immédiatement avec précaution toute trace de condensation sur le poêle HARA ou sur l'habillage avant que des résidus ne s'incrustent dans la laque sous l'effet de la chaleur.

2. FONCTIONNEMENT

2.1 Combustibles

Le poêle HARA fonctionne uniquement avec des granulés conformes à la norme DIN 51731 ou ÖNORM 7135.
Les granulés en bois sont composés à 100 % de résidus de bois non traité (copeaux, sciure de bois, etc.).
Les résidus de bois secs sont hachés finement et compactés sous haute pression pour former des granulés.
L'ajout de liants ou d'additif n'est pas autorisé.

Granulés	**Dimension**	**contrôlée selon**
Puissance calorifique 4,9 kW/kg Teneur en eau < 10 % Teneur en poussière max. 1 % avant le transport	Longueur 0,5 cm - 3 cm Ø 6 mm	DIN 51731 Ö-Norm M7175
Teneur en cendres < 0,5 %		

2 kg de granulés de bois ont environ la même valeur énergétique qu'un litre de fuel domestique (puissance énergétique). En volume, 3 m³ de granulés de bois correspondent à environ 1000 litres de fuel domestique.
Les granulés de bois doivent impérativement être transportés et entreposés au sec.
Le lieu de stockage doit être exempt de souillures. Au contact de l'humidité ils gonflent fortement.

2.2 Principe de fonctionnement

La chambre de combustion du poêle d'ambiance HARA est habillée de pierres réfractaires. Les granulés glissent du réservoir de granulés dans le foyer, selon le dossage, sans être entraînés par un moteur,. Dans sa partie inférieure, le foyer est fermé par une grille. Une fois que le clapet d'arrivée d'air comburant est ouvert et que les granulés sont enflammés, un levier régulateur de puissance permet de doser la quantité d'air comburant.

L'air comburant est envoyé dans la chambre de combustion de trois façons : l'air arrive principalement par la grille, il passe aussi par le réservoir de granulés comme air de sécurité (système de combustion et de sécurité « SL »), il entre égaement au-dessus de la vitre qu'il balaye.

Système de sécurité « SL^{plus} » (air de sécurité)

Le système d'air de sécurité breveté « SL^{plus} » empêche les granulés restant dans le réservoir de prendre feu.

L'air acheminé dans la chambre de combustion est préchauffé dans les gaines d'air latérales. Ainsi, dans la plage de puissance prévue, la combustion peut se dérouler en dégageant très peu de substances nocives.

Le poêle HARA est équipé d'une prise centrale d'air comburant. Dans l'appareil, la combustion se fait en circuit fermé de sorte que si le poêle est raccordé à une conduite d'arrivée d'air comburant, il peut fonctionner avec de l'air pris hors de la pièce où il se trouve.

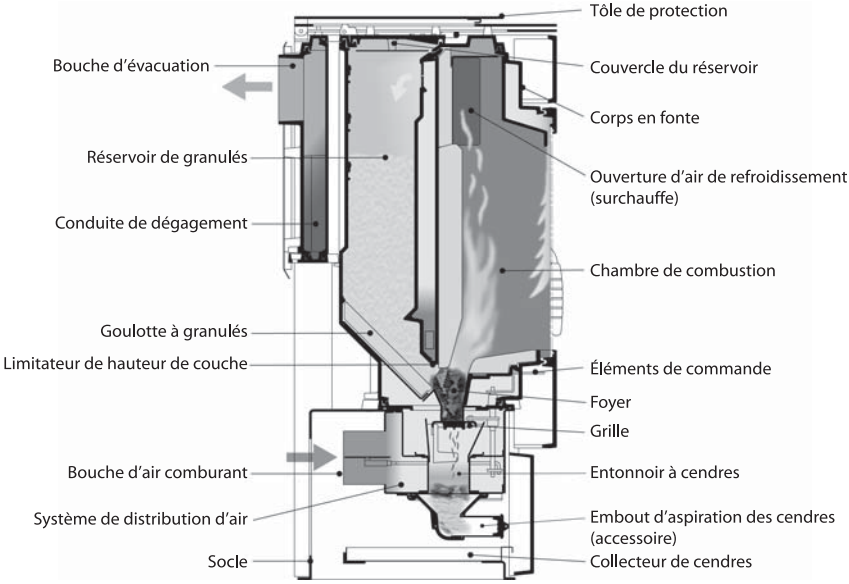


Illustration. Principe de combustion HARA

2.3 Chauffage et réglage de la puissance

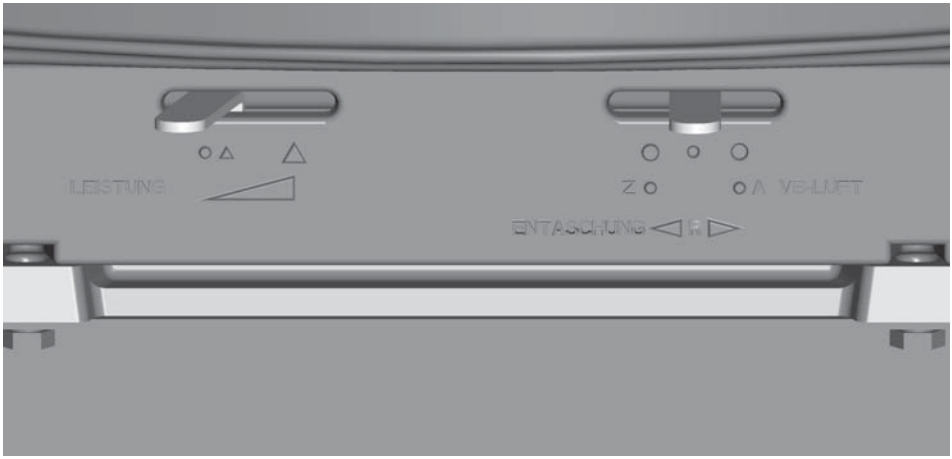
Pour utiliser le poêle correctement et en toute sécurité, il faut impérativement s'assurer que la cheminée peut générer la pression de refoulement nécessaire. Ceci doit être contrôlé en particulier pendant les saisons intermédiaires (à l'automne ou au printemps) et aussi en cas d'intempéries (vent violent, brouillard, etc.).

Tenez une allumette ou un briquet allumé devant la porte ouverte. Si la flamme n'est pas attirée par l'ouverture, il faut créer le tirage dans la cheminée en provoquant un fort dégagement de chaleur (avec du papier ou du petit bois). Si vous n'y arrivez pas, vous devez renoncer à mettre le poêle d'ambiance en service.

Lorsque l'on fait fonctionner un poêle installé dans la pièce d'habitation principale et qu'il tire l'air comburant de cette pièce, il faut assurer une arrivée d'air frais suffisante. Pendant que le poêle fonctionne, il ne faut pas modifier ni fermer la conduite d'air comburant.

Notez bien que les parois du poêle HARA deviennent brûlantes lorsque le poêle fonctionne (le cadre en métal, les éléments de commande, la conduite d'évacuation, la porte en vitrocéramique, etc.). **Pour manipuler l'appareil, nous vous conseillons d'utiliser le gant et la poignée de manœuvre inclus dans la livraison.**

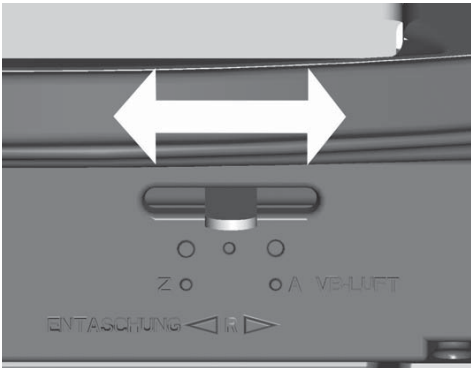
Éléments de commande

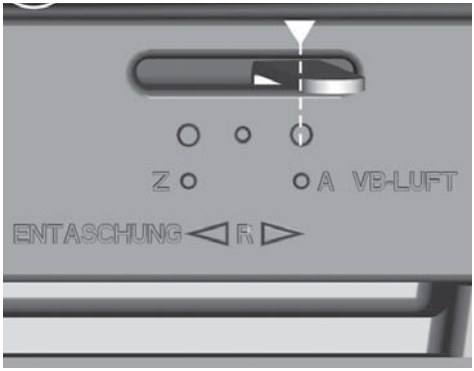


Régulateur de puissance
À gauche = « ZU »(fermé) - puissance réduite
À droite = « AUF » (ouvert)- puissance élevée

Clapet d'arrivée d'air comburant et évacuation des cendres
À gauche « Z » = fermé
À droite « A » = ouvert

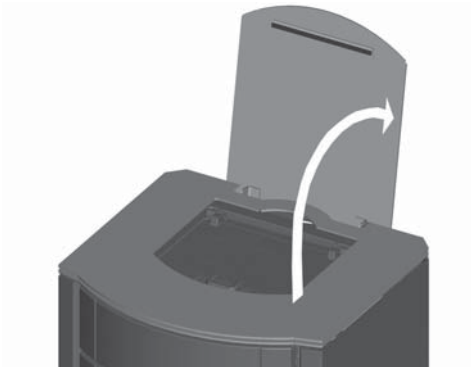
Remplissage de combustible



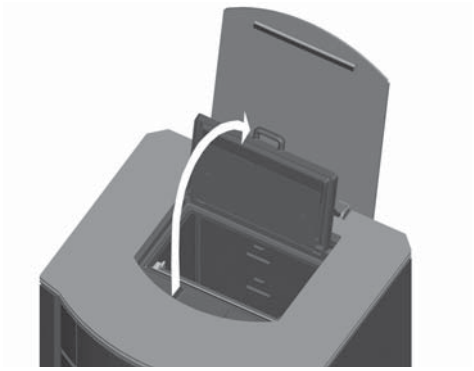


Avant de mettre le combustible, agitez le levier de réglage de droite plusieurs fois vers la gauche et vers la droite.

Attention ! Avant de verser les granulés, ouvrez le clapet d'arrivée d'air comburant, placez le levier de droite en position « A ».



Ouvrez le couvercle supérieur du poêle.



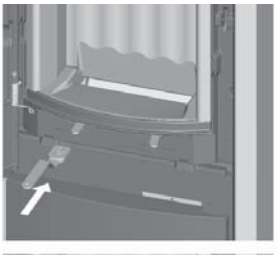
Ouvrez le couvercle intérieur du réservoir de granulés et versez la quantité de granulés souhaitée (3-8 kg). Refermez le couvercle du réservoir en vérifiant qu'il est bien hermétique (il ne doit pas y avoir de granulés coincés entre les deux).

Régulateur de puissance

Le levier de réglage de gauche permet d'adapter la combustion en fonction de la pression de refoulement de la cheminée. Comme le rendement du poêle HARA dépend directement de la pression de refoulement de la cheminée, ce levier de réglage permet aussi dans une moindre mesure de régler la puissance.

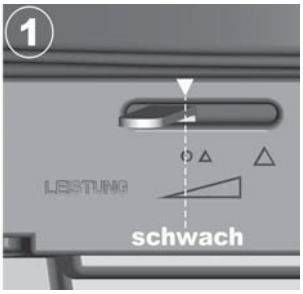
Il est bien sûr également possible de choisir des positions individuelles.

Poignée de manœuvre

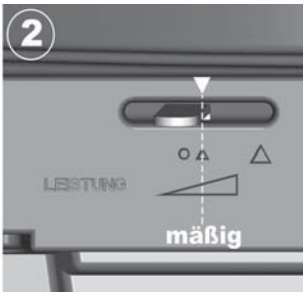


Pour manipuler le levier de réglage, notamment pour l'agiter et pour évacuer les cendres, il faut utiliser la poignée de manœuvre.

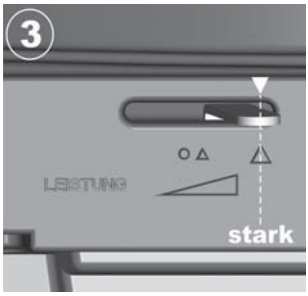
Plages de réglage



Position faible : lorsque la pression de refoulement est forte (env. 15 Pa)



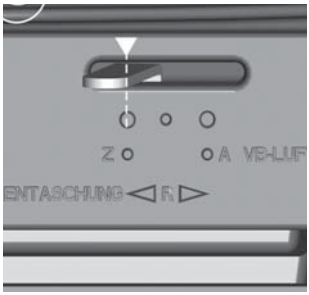
Position moyenne : lorsque la pression de refoulement est normale (env. 10 Pa)



Position forte : lorsque la pression de refoulement est faible (env. 8 Pa)

Position de pré-chauffage pour un démarrage à froid

Fin de la phase de chauffage



À la fin de la phase de chauffage, (braises, plus de flammes) pour économiser l'énergie, il faut fermer l'arrivée d'air au poêle. À cet effet, vous devez tourner les deux leviers de réglage vers la gauche.

Préchauffage

1. Placez le levier de réglage d'arrivée d'air de combusstion en position « A ».
2. Placez le levier de réglage de la puissance sur « Max ».
3. Remplissez le réservoir de granulés.

Pour allumer le poêle, nous vous recommandons de placer deux allume-feu au milieu des granulés, dans la chambre de combustion, et de les enflammer. Pour éviter toute formation de condensation sur la vitre froide, il est conseillé de laisser la porte entrouverte pendant 5 minutes environ. Ensuite, vous pouvez la refermer.

Lorsque le feu est bien parti, que l'ensemble du combustible présent dans le foyer s'est enflammé, au bout de 15-20 minutes, vous pouvez régler la puissance souhaitée.

Ensuite, il ne faut plus modifier les réglages de l'appareil afin de laisser la combustion se stabiliser.

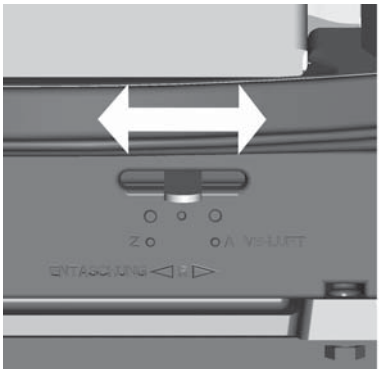
Une fois que la quantité de granulés versée est entièrement consumée, il faut laisser l'appareil refroidir pendant 3-4 heures. Ensuite, vous pouvez remettre l'appareil en marche (voir le diagramme page 5).

2.4 Nettoyage et entretien

Afin d'assurer le bon fonctionnement du poêle HARA,
il faut le nettoyer une fois par an au moins ou selon les besoins.

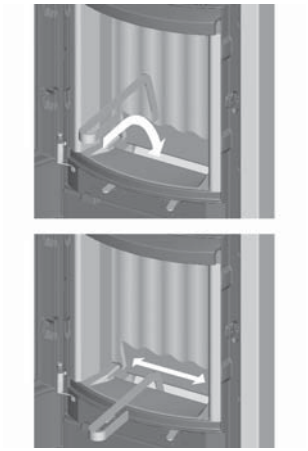
2.4.1 Évacuation des cendres

Les cendres ne peuvent être évacuées que lorsque l'appareil est froid !
L'évacuation des cendres se fait par le cendrier qui se trouve en bas, dans le socle de l'appareil.



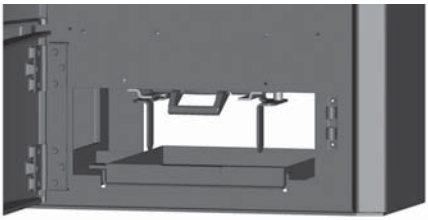
A chaque fois avant de remplir le réservoir de combustible, il faut retirer les cendres.

Pour évacuer les cendres, agitez vivement et rapidement le levier de réglage de droite 6 ou 8 fois environ afin de nettoyer complètement la grille-support de ses cendres.



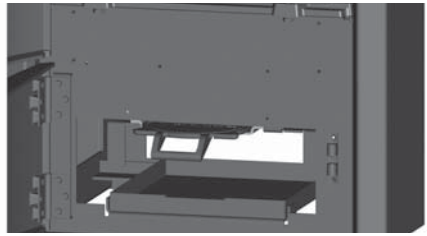
D'autre part, à l'aide du tisonnier, grattez le tiroir de la grille qui repose sous l'ouverture du foyer en le raclant latéralement plusieurs fois pour faire tomber les résidus entre les interstices. Au besoin, vous devrez également aspirer le foyer.

2.4.2 Évacuation des cendres du poêle HARA

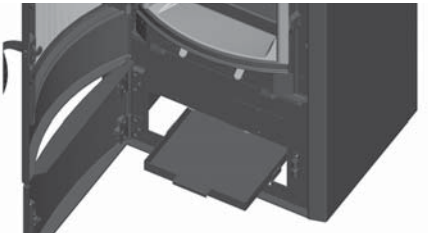


Le collecteur de cendres qui se trouve dans le socle de l'appareil doit être vidé toutes les quatre phases de chauffage. Pour ce faire, sur le modèle standard HARA, tirez le couvercle à brides maintenu sous le socle hors de ses guides en rabattant d'abord les deux manettes simultanément sur les côtés.

Vous pouvez alors vider les cendres qui tombent du cendrier dans le collecteur de cendres.



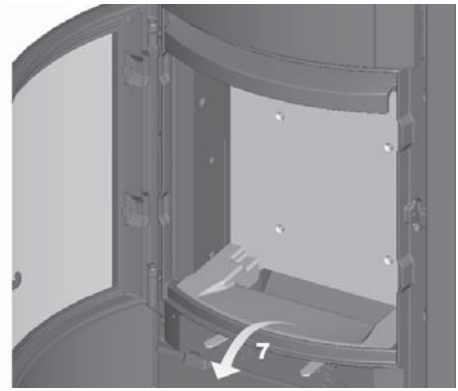
Vous pouvez retirer les cendres en sortant le collecteur de cendres de l'appareil.
Avant de remettre l'appareil en marche, vous devez impérativement replacer le couvercle à brides nettoyé et le fixer en tournant simultanément les manettes vers l'intérieur. Puis replacez le collecteur de cendres.

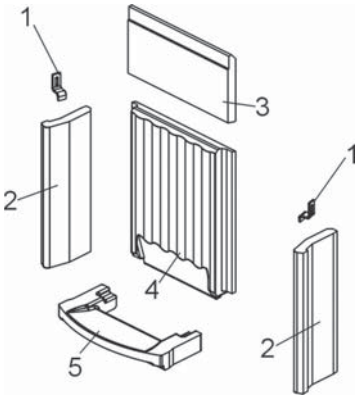


Couvercle à cendres.

2.4.3 Nettoyage et entretien : gaines de gaz de chauffage

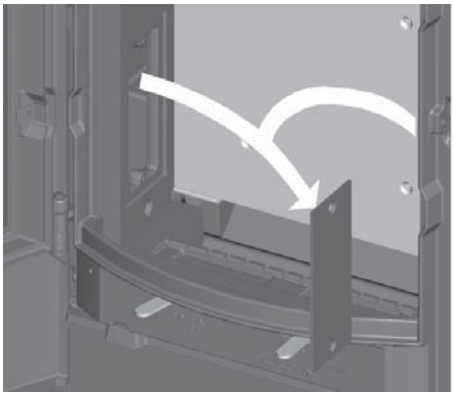
Afin d'assurer le bon fonctionnement du poêle HARA, il faut le nettoyer une fois par an au moins ou selon les besoins. Tout d'abord, il faut relâcher le ressort de rappel sous la charnière de la porte (vis en croix bombée M6, taille P2). Ainsi le démontage peut se faire à deux mains. Il faut retirer l'habillage en pierres réfractaires de la chambre de combustion. Puis enlever les équerres qui fixent les deux pierres latérales (2 M8 vis à tête hexagonale avec SW13). Et enfin retirer les pierres selon l'ordre indiqué.

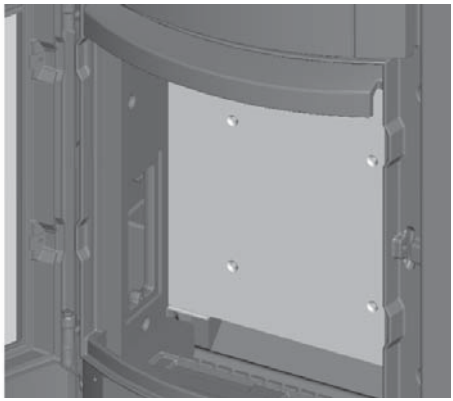




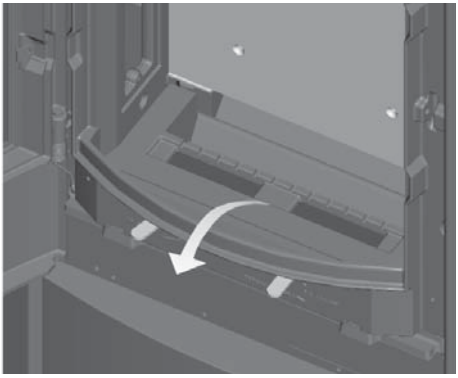
2.4.4 Nettoyage et entretien : gaines de gaz de chauffage et grille

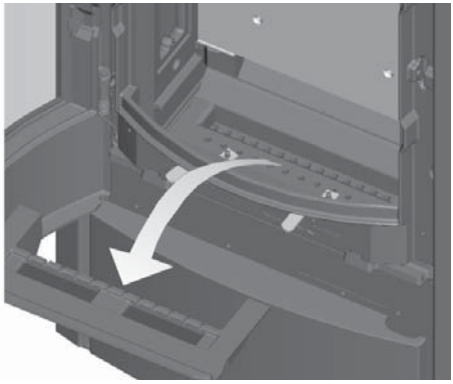
Une fois que vous avez retiré les pierres, les plaques de révision des gaines d'air de chauffage se démontent facilement (vis à tête plate M6 avec six pans creux Sw 4 mm). Ainsi, vous pouvez éventuellement retirer les cendres volantes avec un aspirateur en utilisant la brosse plate (pour les meubles capitonnés).





Par ailleurs, pour nettoyer la grille-support à fond, vous pouvez retirer la voûte du foyer.
Ainsi, vous pouvez inspecter et nettoyer le tiroir de la grille.





Attention ! Après la révision, vous devez remettre soigneusement les pièces indiquées dans la chambre de combustion. Notamment les parties vissées doivent être seulement serrées modérément à la main afin de pouvoir être démontées au moment voulu.

2.4.5 Porte en vitrocéramique

À la longue, on ne peut pas éviter complètement que la vitre ne se couvre de buée. Le poêle d'ambiance est équipé d'un dispositif auto-nettoyant, qui prévient l'encrassement prématuré de la porte en vitrocéramique. Lorsque l'on utilise du bois humide, la vapeur d'eau dégagée se condense sur la vitre et retient les particules de suie. La porte en vitrocéramique doit uniquement être nettoyée avec des détergents en vente dans le commerce. Pour ce faire, vaporisez un peu de produit sur la surface froide de la vitre et étalez-le en frottant. Ensuite, nettoyez la vitre avec une éponge humide puis essuyez-la avec un chiffon propre. Il ne faut jamais nettoyer la porte en vitrocéramique avec des produits abrasifs ou décapants.

2.5 Liste de pointage en cas de panne

Panne	Cause	Remède
Le feu brûle mal	Les granulés sont humides	· Vérifier
	Combustible inadapté	· Utilisez uniquement le combustible autorisé pour l'appareil. · Utilisez des granulés conformes à la norme DIN 51731 ou Ö-Norm M7175
	La cheminée ne tire pas assez: (pression de refoulement minimum: 10 Pa au niveau de la bouche d'évacuation des gaz)	· Contrôlez l'étanchéité du circuit d'échappement · Allumez un feu de départ pour augmenter le tirage dans la cheminée · Fermez hermétiquement les portes ouvertes des autres appareils raccordés à la cheminée · Isolez les ouvertures de ramonage qui ne sont pas étanches sur la cheminée · Au besoin, nettoyez le raccord
	L'air comburant est insuffisant	· Raccordez la conduite d'arrivée d'air comburant directement à l'appareil et faites-la sortir directement à l'extérieur · Vérifiez le système de ventilation de l'habitation ou la hotte aspirante, au besoin ouvrez les fenêtres · Contrôlez la position des éléments de commande
	L'air primaire est insuffisant	· Nettoyez la grille, évacuez les cendres
Formation de condensation sur la vitre	Différences de températures importantes	· Rabattez la porte pendant la phase de pré-chauffage. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance !

Panne	Cause	Remède
La vitre s'encrasse rapidement	Les granulés sont humides	· Vérifiez
	Combustible inadapté	· Utilisez uniquement le combustible autorisé pour l'appareil · Utilisez des granulés conformes à la norme DIN 51731 ou Ö-Norm M7175
	La cheminée ne tire pas assez : (pression de refoulement minimum : 10 Pa au niveau de la bouche d'évacuation des gaz)	· Contrôlez l'étanchéité du circuit d'échappement · Allumez un feu de départ pour augmenter le tirage dans la cheminée · Fermez hermétiquement les portes ouvertes des autres appareils raccordés à la cheminée · Isolez les ouvertures de ramonage qui ne sont pas étanches sur la cheminée Au besoin, nettoyez le raccord
	L'air comburant est insuffisant	· Raccordez la conduite d'arrivée d'air comburant directement à l'appareil et faites-la sortir directement à l'extérieur · Vérifiez le système de ventilation de l'habitation ou la hotte aspirante, au besoin ouvrez les fenêtres
	L'air primaire est insuffisant	· Nettoyez la grille, évacuez les cendres
Dégagement de fumée	La cheminée ne tire pas assez : (pression de refoulement minimum : 10 Pa au niveau de la bouche d'évacuation des gaz)	· Contrôlez l'étanchéité du circuit d'échappement · Allumez un feu de départ pour augmenter le tirage dans la cheminée · Fermez hermétiquement les portes ouvertes des autres appareils raccordés à la cheminée · Isolez les ouvertures de ramonage qui ne sont pas étanches sur la cheminée Au besoin, nettoyez le raccord
	La porte de la chambre de combustion / le couvercle du réservoir ne sont pas bien fermés	· Vérifiez, fermez, au niveau du réservoir retirez éventuellement les granulés coincés dans le joint.

Mesures d'urgence si la cheminée prend feu

Si la cheminée prend feu, nous vous recommandons le procéder comme suit :

(1) Fermez l'arrivée d'air comburant !

(2) Appelez les pompiers et le ramoneur !

(3) Libérez l'accès aux ouvertures de ramonage (à la cave et au grenier) !

(4) Retirez tous les matériaux inflammables de la cheminée !

(5) Avant de remettre le poêle d'ambiance en service, vous devez en informer votre ramoneur et vérifier que la cheminée n'est pas endommagée.

(6) Parallèlement, le ramoneur doit rechercher la cause du feu, éliminer les défauts et arrêter le poêle.

3. GARANTIE PRODUIT ET GARANTIE DE QUALITÉ

CVotre appareil Saey bénéficie d'une garantie de deux ans contre tout vice de fabrication à partir de la date d'achat et pour autant qu'il soit utilisé conformément au mode d'emploi.

Le ticket de caisse ou la facture avec la date d'achat sert comme garantie.

Cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces qui s'avèrent défectueuses à la suite d'un usage normal.

Cette garantie ne s'applique pas aux défaillances résultant d'une mauvaise installation, d'un usage abusif, d'une modification à l'appareil, d'un démontage de l'appareil, d'usure ou d'un manque d'entretien.

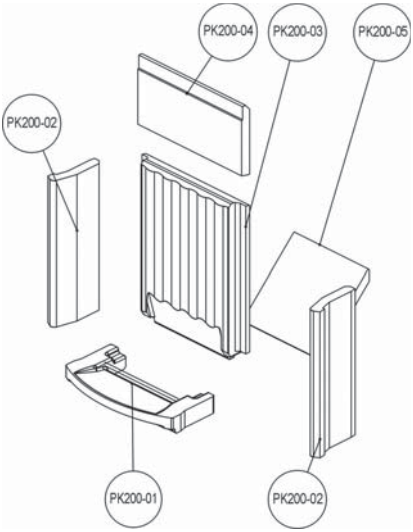
Les demandes de garantie se font par votre point de vente.

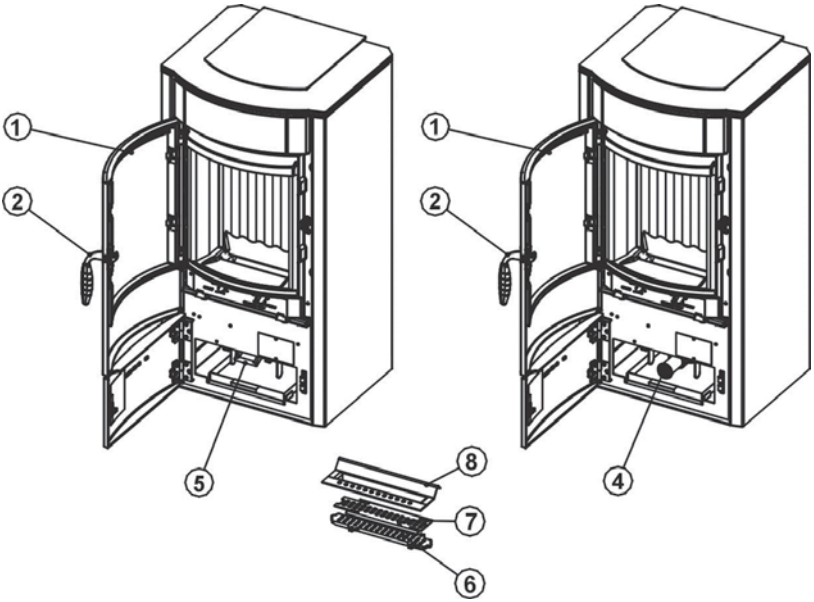
4. PIÈCES DE RECHANGE ET D'USURE

Seules les pièces de rechanges fournies par le fabricant sont autorisées ! Vous pouvez commander les pièces de rechange auprès de votre chauffagiste ou du fabricant de l'appareil.

Indication !

L'habillage intérieur ainsi que les pierres sont en chamotte, un matériau naturel qui, au bout d'une durée d'utilisation intensive et prolongée, peut présenter des fendillements. Cependant, ceci n'a aucune incidence sur le fonctionnement de l'appareil et ne peut donner lieu à une réclamation.





Pos.		Désignation	Numéros de commande
830.3000.055	U	Pierre du foyer	1005-02501
830.3000.060	U	Pierres latérales (2 pièces)	1005-02502
830.3000.065	U	Pierre de cloison	1005-02503
830.3000.070	U	Pierre de fond	1005-02504
830.3000.075	U	Pierre de goulotte	1005-02505
830.3000.010	R	Vitre	1005-02493
830.3000.015	R	Poignée de porte	1005-02492
830.3000.020	U	Joints d'étanchéité de la porte (non représenté)	1005-02494
830.3000.025	R	Obturateur avec chaînette à nœuds et anneau	1005-02495
830.3000.030	R	Couvercle à cendres	1005-02496
830.3000.035	U	Grille-support	1005-02497
830.3000.040	U	Tiroir de grille	1005-02498
830.3000.045	U	Foyer	1005-02499
830.3000.050	R	Outillage	1005-02500

(U = pièces d'usure, R = pièces de rechange)

6. DONNÉES TECHNIQUES

Poêle d'ambiance de type HARA		
Contrôle selon la norme DIN EN 13240		Marquage CE
Données pour mesurer la cheminée selon DIN EN 13384 parties 1 et 2		
Puissance calorifique nominale [1])	[kW]	6
Plage de puissance calorifique	[kW]	4,5-6
Température de la bouche d'évacuation des gaz	[°C]	220
Débit des gaz de combustion	[g/s]	8,7
Données pour choisir les dimensions de l'installation en fonction de la puissance calorifique nominale		
Quantité de combustible [2]) [3])	[kg]	6,0
Débit de combustible lorsque le poêle fonctionne en pleine charge avec une pression de refoulement de 10 - 14Pa	[kg/h]	1,5-2,0
Pression de refoulement minimum à la bouche d'évacuation des gaz de combustion	[Pa]	10
Pression de refoulement maximum à la bouche d'évacuation des gaz de combustion	[Pa]	18
Valeurs limites d'émissions et rendement		
CO pour 13% O_2	max.[mg/m³]	750
Poussières pour 13% O_2	max.[mg/m³]	75
C_nH_m pour 13% O_2	max.[mg/m³]	120
NO_x pour 13% O_2	max.[mg/m³]	200
Rendement	min. %	78
Distances minimum par rapport aux éléments inflammables		
Panneau arrière	[cm]	20
Panneau latéral	[cm]	20
Dans la zone de rayonnement de la porte vitrée	[cm]	80
Air comburant		
Quantité d'air comburant nécessaire	[m³/h]	25
Bouche d'arrivée d'air comburant	Ø [mm]	100
Dimensions et poids		
Bouche d'évacuation des gaz de combustion	Ø [mm]	130
Poids du poêle d'ambiance		
avec habillage en acier	ca.[kg]	236
avec habillage en stéatite	ca.[kg]	297

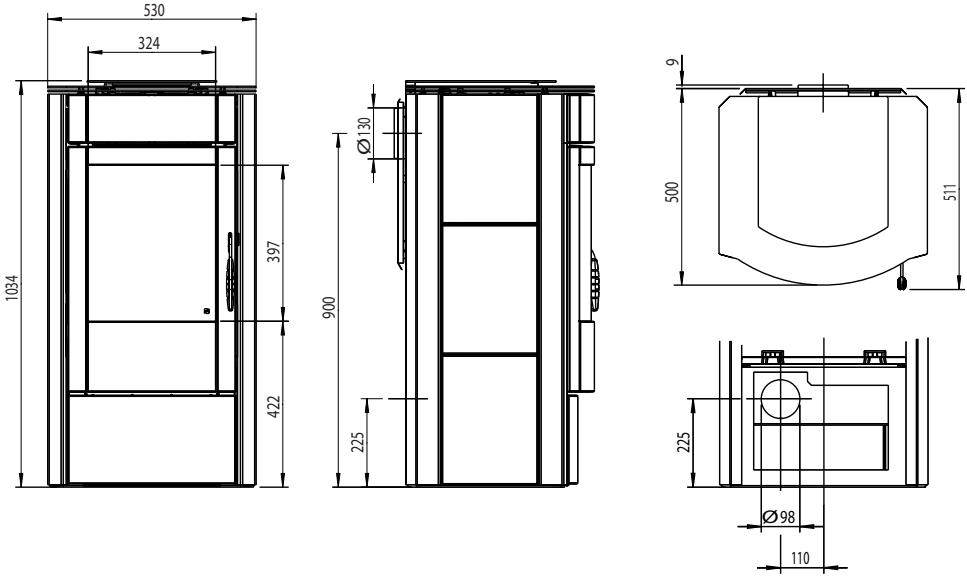
1) La quantité de granulés recommandée pour chaque phase de chauffage est de 6 kg.

2) Il faut uniquement utiliser des granulés conformes aux normes DIN 51731/ DINplus ou Ö-NORM M 7135.

3) La quantité de granulés peut varier entre 3 kg et 8 kg maximum.

Sous réserve de modification des dimensions et de la construction !

Dimensions



Le croquis n'est pas à l'échelle ! Sous réserve de modifications techniques !

WWW.SAEYHEATING.COM